Interional Application No PCT/FR2005/050009

A. CLASSI	FICATION OF SUBJECT MATTER B01J35/00 F21V3/04 C03C17		
IPC 7	B01J35/00 F21V3/04 C03C17	7/23	
	•		
According to	International Patent Classification (IPC) or to both national class	cification and IDC	
	SEARCHED	Sincetion and IPC	
	cumentation searched (classification system followed by classif	ketion symbols)	
IPC 7	B01J F21V C03C		
Documental	lon searched other than minimum documentation to the extent the	nat such documents are included in the fields se	parched
	ata haga ganguttasi dipilan kha tukan aktu k		
: 	ata base consulted during the international search (name of data	a pase and, where practical, search terms used	
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ	•	
	•	•	
		•	
C. DOCUMI	ENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category °	Citation of document, with Indication, where appropriate, of the	e relevant passages	Relevant to daim No.
 		-/	į
		•	
		•	•
	, -		•
	•		
	•		·
			•
	•		
•			-
		Į.	
		•	
	-		
			<del></del>
X Furti	ner documents are listed in the continuation of box C.	Patent family members are listed i	n annex.
° Special ca	tegories of cited documents:	*T* later document published after the Inte	mational filing date
*A* docume	ent defining the general state of the art which is not	*T* later document published after the Inte or priority date and not in conflict with cited to understand the principle or the	the application but
	ered to be of particular relevance socument but published on or after the International	invention	
filing d	ate int which may throw doubts on priority claim(s) or	"X" document of particular relevance; the c cannot be considered novel or cannot involve an inventive step when the do	be considered to
which	Is cited to establish the publication date of another or or other special reason (as specified)	"Y" document of particular relevance; the c	laimed invention
*O* docume	ent referring to an oral disclosure, use, exhibition or	cannot be considered to involve an im- document is combined with one or mo	re other such docu-
*P* docume	neans ont published prior to the international filing date but	ments, such combination being obviou in the art.	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
later th	nan the priority date claimed	*&* document member of the same patent	
Date of the	actual completion of the international search	Date of mailing of the international sea	rch report
1	1 May 2005	19/05/2005	•
	nailing address of the ISA	Authorized officer	
14cm (16 Cm   17 Cm	European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2	Additived Officer	·
•	NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl,	Gosselin D	
	Fax: (+31-70) 340-3016	Gosselin, D	

C.(Continu	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	
Category °	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 887 104 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY; NIHON DORO KODAN JAPAN HIGHWAY (JP)) 30 December 1998 (1998-12-30) cited in the application abstract page 1, line 43 - line 45 page 1, line 53 - line 57 page 2, line 19 - line 21 page 2, line 46 - line 49 page 4, line 4 - line 11 page 4, line 49 - line 58 page 5, line 4 - line 14 page 7, line 28 - line 41 page 7, line 57 - page 8, line 4 page 9, line 54 - line 57 page 10, line 57 - line 58 page 11, line 9 - line 15 page 13, line 12 - line 21 page 13, line 26 - line 28 page 13, line 31 claims	1-16
<b>Y</b>	WO 01/40705 A (CHIAO YI HUNG; HU ING FENG (US); CONNOR PAUL J O (US); DOW CHEMICA) 7 June 2001 (2001-06-07) page 3, line 15 - page 5, line 12 page 6, line 8 - line 10 page 7, line 29 - line 30 page 8, line 25 - line 32 page 9, line 1 - page 10, line 16 claims	3,7,8, 10,13-16
	WO 97/10186 A (BOIRE PHILIPPE; TALPAERT XAVIER (FR); SAINT GOBAIN VITRAGE (FR)) 20 March 1997 (1997-03-20) cited in the application page 1, line 25 - line 32 page 2, line 33 - page 6, line 16 page 7, line 32 - page 8, line 6 page 9, line 12 - line 17 page 11, line 28 - page 12, line 10 page 12, line 28 - page 13, line 2 page 13, line 20 - line 25 claims 1-10,14,17,22,23	3,6,8, 10,12,13

Interpolar Application No
PCT/FR2005/050009

C (Confine	ation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT	PC1/FR2005/050009
Category *		Relevant to claim No.
Y	EP 0 816 466 A (TOTO LTD) 7 January 1998 (1998-01-07) page 4, line 4 - line 7 page 4, line 41 - line 42 page 5, line 37 - line 49 page 6, line 5 - line 12 page 6, line 49 - line 57 page 7, line 4 - line 24 page 8, line 31 - page 9, line 5 page 9, line 26 - page 10, line 51 examples 2,10,15	3,7,8, 10,13-16
Y	WO 94/07807 A (SAINT GOBAIN VITRAGE; JOUSSE DIDIER (FR); VILATO PABLO (FR); GEOFF) 14 April 1994 (1994-04-14) cited in the application abstract page 1, line 30 - page 2, line 1 page 2, line 18 - line 22	6,8
Y	US 2002/147108 A1 (OHMI SHIGEAKI ET AL) 10 October 2002 (2002-10-10) abstract paragraphs '0002! - '0004!, '0008!, '0019!, '0030!, '0031!, '0081!, '0089! - '0091!, '0099!, '0100!	3,7,8,
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30 January 1998 (1998-01-30) & JP 09 237511 A (NIPPON DORO KODAN; TOSHIBA LIGHTING & AMP; TECHNOL CORP), 9 September 1997 (1997-09-09) abstract	
Α	EP 1 066 878 A (NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.) 10 January 2001 (2001-01-10) paragraph '0136!; claims	1-36
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 07, 31 August 1995 (1995-08-31) & JP 07 111104 A (AKIRA FUJISHIMA; OTHERS: 01), 25 April 1995 (1995-04-25) abstract	

-...formation on patent family members

			···		000/ 000009
Patent document cited in search report		Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0887104	Α	30-12-1998	JP JP DE DE US EP WO	3573392 B2 10165821 A 69726126 D1 69726126 T2 0887104 A1 6242752 B1 1352881 A2 9825700 A1	06-10-2004 23-06-1998 18-12-2003 27-05-2004 30-12-1998 05-06-2001 15-10-2003 18-06-1998
WO 0140705	Α`	07-06-2001	AU WO US	1946601 A 0140705 A1 2001030876 A1	12-06-2001 07-06-2001 18-10-2001
WO 9710186		20-03-1997	FATURZEEEKPPSOPLTRSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSSS	2738813 A1 286858 T 210097 T 7087596 A 9610604 A 9800784 A3 29624343 U1 29624395 U1 69617705 D1 69617705 T2 69634178 D1 850204 T3 1132351 A1 1518836 A2 0850204 A1 2168506 T3 9710186 A1 11512337 T 325527 A1 850204 T 9800459 T1 2002071956 A1 6103363 A 2002110638 A1 2002136934 A1 2002136934 A1 2002136934 A1 2002150681 A1 2002183679 B1 2004216487 A1 2002028361 A1	21-03-1997 15-01-2005 15-12-2001 01-04-1997 17-02-1999 12-08-1998 29-05-2002 16-01-2003 17-01-2002 08-08-2002 17-02-2005 02-04-2002 12-09-2001 30-03-2005 01-07-1998 16-06-2002 20-03-1997 26-10-1999 03-08-1998 31-05-2002 22-06-1998 13-06-2002 15-08-2000 15-08-2000 15-08-2002 26-09-2002 29-08-2002 17-10-2002 06-11-2003 04-12-2001 04-11-2004 07-03-2002
EP 0816466	A	07-01-1998	AU BR CA DE HK US US US AT CN	718733 B2 5014096 A 9607868 A 2215925 A1 19681289 TO 0816466 A1 1009829 A1 6830785 B1 6524664 B1 2005019700 A1 2002016250 A1 279490 T 1184498 A ,C	20-04-2000 08-10-1996 30-06-1998 26-09-1996 16-04-1998 07-01-1998 09-07-2004 14-12-2004 25-02-2003 27-01-2005 07-02-2002 15-10-2004 10-06-1998

Patent document cited in search report	ļ	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
EP 0816466	A		DE	29623901 U1	06-07-2000
	•••		DK	1304366 T3	14-02-2005
•			EP	1304366 A1	23-04-2003
,			ĴΡ	3094897 B2	03-10-2000
			JP	9076395 A	25-03-1997
•			JP	10146251 A	02-06-1998
		•	WO	9629375 A1	26-09-1996
			JP	2943768 B2	30-08-1999
			JP	10156999 A	16-06-1998
			JP	11070613 A	16-03-1999
			JP	11153701 A	08-06-1999
	•		JP	2000075114 A	14-03-2000
			JP	2756474 B2	25-05-1998
			JP	2001026070 A	30-01-2001
			JP	3334709 B2	15-10-2002
			JP	2001152051 A	05-06-2001
•			JP	3334710 B2	15-10-2002
		•	JP	2001150586 A	05-06-2001
			ĴΡ	2002355917 A	10-12-2002
		•	JP	2003291243 A	14-10-2003
			JP	2004089987 A	25-03-2004
			ĴΡ	2004124058 A	22-04-2004
•			JP	2004086170 A	18-03-2004
	•		US	6013372 A	11-01-2000
			JP	9231819 A	05-09-1997
•			JP	9056788 A	04-03-1997
			JΡ	9080357 A	28-03-1997
			JP	9228072 A	02-09-1997
	•		ĴΡ	9228073 A	02-09-1997
			JP	9229493 A	05-09-1997
•			JP	9075243 A	25-03-1997
		•	JP	3596834 B2	02-12-2004
		•	JP	9078541 A	25-03-1997
			JP.	9075245 A	25-03-1997
			JP	9060067 A	04-03-1997
			JP	9083005 A	28-03-1997
			JP	3129194 B2	29-01-2001
WO 9407807	Α .	14-04-1994	FR	2696441 A1	08-04-1994
	•		EP	0615516 A1	21-09-1994
			FI	942574 A	01-06-1994
			WO	9407807 A1	14-04-1994
			JP	7507762 T	31-08-1995
			US	5648172 A	15-07-1997
US 2002147108	A1	10-10-2002	JP	11181129 A	06-07-1999
TO MODEL 1/100	e 1 de		JP	11255514 A	21-09-1999
			JP	11255515 A	21-09-1999
			EP	0924164 A2	23-06-1999
			JP	11263620 A	28-09-1999
			US	6355308 B1	12-03-2002
JP 09237511	Α	09-09-1997	JP	3073691 B2	07-08-2000
EP 1066878	A	10-01-2001	EP	1066878 A1	10-01-2001
- <del>-</del>			US	6576344 B1	10-06-2003
			WO	0018504 A1	06-04-2000

-mormation on patent family members

Interponal Application No PCT/FR2005/050009

Patent document clted in search report	Publication date		Patent family member(s)	Publication date
JP 07111104	A 25-04-1995	JP	3036247 B2	24-04-2000
•	•			
· ·				
				•
. •				
	•			
	•		•	
•	•			
				•
	•		•	
,			•	
			•	
	•		· .	· <del>-</del>
	•			
			•	•
			•	
				•
	•			
				•

A. CLASSE CIB 7	MENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE B01J35/00 F21V3/04 C03C17/23	•	
Selon la das	ssification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classificat	ion nationale et la CIB	
	IES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE		
Documentat CIB 7	ion minimale consultée (système de classification suivi des symboles de BO1J F21V CO3C	classement)	
Documentat	ion consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où c	es documents relèvent des domaines s	ur lesquels a porté la recherche
	:	•	
Base de dor	nnées électronique consultée au cours de la recherche Internationale (no	m de la base de données, et si réalisab	ie, termes de recherche utilisés)
EPO-In	ternal, WPI Data, PAJ		
	ENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication de	ne naceanes nertinents	no. des revendications visées
Catégorie °	Identification des documents cites, avec, le cas echeant, rindication de	be passages portinonts	
٠.	-/-		
	•	•	
		•	
	•		
	·		
	·		·
	* .	,	
			·
X Vol	r la sulte du cadre C pour la fin de la liste des documents	X Les documents de familles de br	evets sont Indiqués en annexe
° Catégorie	es spéciales de documents cités:	document ultérieur publié après la dai	te de dépôt international ou la
*A* docum	nent définissant l'état général de la technique, non déré comme particulièrement pertinent	date de priorité et n'appartenenant p technique pertinent, mais cité pour c ou la théorie constituant la base de l	omprendre le principe
E docum	nent antérieur, mais publié à la date de dépôt international orès cette date	document particulièrement pertinent; être considérée comme nouvelle ou	l'inven tion revendiquée ne peut comme impliquant une activité
l priori	ent pouvant jeter un doute sur une revendication de lé ou cité pour déterminer la date de publication d'une •Y citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)	Inventive par rapport au document c document particulièrement pertinent:	onsidéré isolément l'inven tion revendiquée
O' docum	nent se référant à une divulgation orale, à un usage, à exposition ou tous autres moyens	ne peut être considérée comme imp lorsque le document est associé à u documents de même nature, cette c	n ou plusieurs autres ombinaison étant évidente
'P' docum	nent nublié avant la date de dépôt international, mais	pour une personne du métier de la même f	amille de brevets
·	uelle la recherche Internationale a été effectivement achevée	Date d'expédillon du présent rapport	de recherche Internationale
	11 mai 2005 -	19/05/2005	
Nom et ad	resse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentiaan 2	Fonctionnaire autorisé	
	NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.	Gosselin, D	

	OCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS  Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Categorie *	ineminication des documents cites, avec, le cas ectivair, i indicadon des hassages heitilients	no. des revenuications visaes
<b>X</b>	EP 0 887 104 A (TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY; NIHON DORO KODAN JAPAN HIGHWAY (JP)) 30 décembre 1998 (1998-12-30) cité dans la demande abrégé page 1, ligne 43 - ligne 45 page 1, ligne 53 - ligne 57 page 2, ligne 19 - ligne 21 page 2, ligne 46 - ligne 49 page 4, ligne 4 - ligne 11 page 4, ligne 49 - ligne 18 page 5, ligne 4 - ligne 14 page 7, ligne 28 - ligne 41 page 7, ligne 28 - ligne 40 page 9, ligne 57 - page 8, ligne 4 page 9, ligne 57 - ligne 57 page 10, ligne 27 - ligne 58 page 11, ligne 9 - ligne 15 page 13, ligne 12 - ligne 21 page 13, ligne 26 - ligne 28 page 13, ligne 31 revendications	1-16
Y	WO 01/40705 A (CHIAO YI HUNG; HU ING FENG (US); CONNOR PAUL J O (US); DOW CHEMICA) 7 juin 2001 (2001-06-07) page 3, ligne 15 - page 5, ligne 12 page 6, ligne 8 - ligne 10 page 7, ligne 29 - ligne 30 page 8, ligne 25 - ligne 32 page 9, ligne 1 - page 10, ligne 16 revendications	3,7,8, 10,13-16
<b>Y</b>	WO 97/10186 A (BOIRE PHILIPPE; TALPAERT XAVIER (FR); SAINT GOBAIN VITRAGE (FR)) 20 mars 1997 (1997-03-20) cité dans la demande page 1, ligne 25 - ligne 32 page 2, ligne 33 - page 6, ligne 16 page 7, ligne 32 - page 8, ligne 6 page 9, ligne 12 - ligne 17 page 11, ligne 28 - page 12, ligne 10 page 12, ligne 28 - page 13, ligne 2 page 13, ligne 20 - ligne 25 revendications 1-10,14,17,22,23  -/	3,6,8,10,12,13

Dem Internationale No PCT/FR2005/050009

Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents  EP 0 816 466 A (TOTO LTD)	no. des revendications visées
FP 0 816 466 A (TOTO 1 TD)	
7 janvier 1998 (1998-01-07) page 4, ligne 4 - ligne 7 page 4, ligne 41 - ligne 42 page 5, ligne 37 - ligne 49 page 6, ligne 5 - ligne 12 page 6, ligne 49 - ligne 57 page 7, ligne 4 - ligne 24 page 8, ligne 31 - page 9, ligne 5 page 9, ligne 26 - page 10, ligne 51 exemples 2,10,15	3,7,8, 10,13-16
WO 94/07807 A (SAINT GOBAIN VITRAGE; JOUSSE DIDIER (FR); VILATO PABLO (FR); GEOFF) 14 avril 1994 (1994-04-14) cité dans la demande abrégé page 1, ligne 30 - page 2, ligne 1 page 2, ligne 18 - ligne 22	6,8
US 2002/147108 A1 (OHMI SHIGEAKI ET AL) 10 octobre 2002 (2002-10-10) abrégé alinéas '0002! - '0004!, '0008!, '0019!, '0030!, '0031!, '0081!, '0089! - '0091!, '0099!, '0100!	3,7,8,
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30 janvier 1998 (1998-01-30) & JP 09 237511 A (NIPPON DORO KODAN; TOSHIBA LIGHTING & TECHNOL CORP), 9 septembre 1997 (1997-09-09) abrégé	1
EP 1 066 878 A (NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.) 10 janvier 2001 (2001-01-10) alinéa '0136!; revendications	1-36
PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 07, 31 août 1995 (1995-08-31) & JP 07 111104 A (AKIRA FUJISHIMA; OTHERS: 01), 25 avril 1995 (1995-04-25) abrégé	1
	page 4, ligne 41 - ligne 42 page 5, ligne 37 - ligne 49 page 6, ligne 49 - ligne 12 page 6, ligne 49 - ligne 57 page 7, ligne 4 - ligne 24 page 8, ligne 31 - page 9, ligne 5 page 9, ligne 26 - page 10, ligne 51 exemples 2,10,15  W0 94/07807 A (SAINT GOBAIN VITRAGE ;JOUSSE DIDIER (FR); VILATO PABLO (FR); GEOFF) 14 avril 1994 (1994-04-14) cité dans la demande abrégé page 1, ligne 30 - page 2, ligne 1 page 2, ligne 18 - ligne 22  US 2002/147108 A1 (OHMI SHIGEAKI ET AL) 10 octobre 2002 (2002-10-10) abrégé alinéas '0002! - '0004!, '0008!, '0019!, '0030!, '0031!, '0081!, '0089! '0091!, '0099!, '0100!  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1998, no. 01, 30 janvier 1998 (1998-01-30) & JP 09 237511 A (NIPPON DORO KODAN;TOSHIBA LIGHTING & TECHNOL CORP), 9 septembre 1997 (1997-09-09) abrégé  EP 1 066 878 A (NIPPON SHEET GLASS CO. LTD.) 10 janvier 2001 (2001-01-10) alinéa '0136!; revendications  PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1995, no. 07, 31 août 1995 (1995-08-31) & JP 07 111104 A (AKIRA FUJISHIMA;OTHERS: 01), 25 avril 1995 (1995-04-25)

Renseignements relatifs and membres de familles de brevets

	ment brevet cité port de recherch		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP	0887104	А	30-12-1998	JP JP	3573392 B2 10165821 A	06-10-2004 23-06-1998
				DE	69726126 D1	18-12-2003
				DE	69726126 T2	27-05-2004
				EP	0887104 A1	30-12-1998
				US	6242752 B1	05-06-2001
				EP	1352881 A2	15-10-2003
				WO	9825700 A1	18-06-1998
WO	0140705	A	07-06-2001	AU	1946601 A	12-06-2001
				WO	0140705 A1	07-06-2001
				US	2001030876 A1	18-10-2001
WO	9710186	A	20-03-1997	FR	2738813 A1	21-03-1997
				AT	286858 T	15-01-2005
				AT	210097 T	15-12-2001
			•	AU	7087596 A	01-04-1997
				BR	9610604 A	17-02-1999
				CZ	9800784 A3	12-08-1998
			•	DE	29624343 U1	29-05-2002
				DE	29624395 U1	16-01-2003
		•		DE	69617705 D1	17-01-2002
		•		DE	69617705 T2	08-08-2002
				DE	69634178 D1	17-02-2005
				DK	850204 T3	02-04-2002
				EP	1132351 A1	12-09-2001
				EP	1518836 A2	30-03-2005
		٠.		EP ES	0850204 A1 2168506 T3	01-07-1998
				MO	9710186 A1	16-06-2002 20-03-1997
				JP	11512337 T	26-10-1999
				PL	325527 A1	03-08-1998
				PT	850204 T	31-05-2002
				TR	9800459 T1	22-06-1998
			· ·	ÜŜ	2002071956 A1	13-06-2002
				ÜS	6103363 A	15-08-2000
				ÜS	2002110638 A1	15-08-2002
				US	2002136934 A1	26-09-2002
				ÜS	2002119307 A1	29-08-2002
				ÜŠ	2002150681 A1	17-10-2002
			•	US	2003207028 A1	06-11-2003
				US	6326079 B1	04-12-2001
				US	2004216487 A1	04-11-2004
		. — — — — — — — — — — — — — — — — — — —		US	2002028361 A1	07-03-2002
EP	0816466	Α	07-01-1998	AU	718733 B2	20-04-2000
				AU	5014096 A	08-10-1996
				BR	9607868 A	30-06-1998
	-			CA	2215925 A1	26-09-1996
	•			DE	19681289 TO	16-04-1998
				EP	0816466 A1	07-01-1998
	•			HK	1009829 A1	09-07-2004
				US	6830785 B1	14-12-2004
				US	6524664 B1	25-02-2003
				US	2005019700 A1	27-01-2005
				US	2002016250 A1	07-02-2002
				AT CN	279490 T 1184498 A ,C	15-10-2004 10-06-1998
				ı.IV	LIOUUTO A 1.	コリーリわずイタダム

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

PCT/FR2005/050009

Document brevet cité u rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la familie de brevet(s)	ı	Date de publication
EP 0816466	A		DE	29623901	U1	06-07-200
			DK		T3	14-02-200
			EP		A1	23-04-200
			JP		B2	03-10-200
		•			•	
			JP		A	25-03-199
		•	JP		A	02-06-199
			MO		A1	26-09-199
			JP	2943768	_	30-08-199
			JP		A	16-06-199
		•	JP	11070613	Α	16-03-199
			JP	11153701	Α	08-06-199
			JP	2000075114	Α	14-03-200
·			JP	2756474	<b>B2</b>	25-05-199
			JP	2001026070	Α	30-01-200
			JP	3334709	B2	15-10-200
			JP	2001152051	Α	05-06-200
			JР	3334710	• •	15-10-200
•			JP	2001150586		05-06-200
		•	JP	2002355917		10-12-200
•						
			JP	2003291243	Λ.	14-10-200
		,	JP	2004089987	<b>M</b>	25-03-200
			JP		A	22-04-200
			JP		A	18-03-200
			. US	6013372		11-01-200
•		•	JP	9231819	Α	05-09-199
			JP		Α	04-03-199
			JP	9080357	Α	28-03-199
			JP	9228072	Α	02-09-199
•			JP	9228073	Α	02-09-199
•			JP	9229493	Α	05-09-199
			JP	9075243	A	25-03-199
			JP	3596834	B2	02-12-200
			JP ·	9078541		25-03-199
•			JP		A	25-03-199
			JР	9060067		04-03-199
			JP	9083005	=	28-03-199
			JP	3129194	DZ 	29-01-200
WO 9407807	Α	14-04-1994	FR	2696441	A1	08-04-199
			EP	0615516	A1	21-09-199
			FI	942574	· <del>-</del>	01-06-199
			WO		A1	14-04-199
			JP	7507762		31-08-199
			US	5648172	-	15-07-199
	. <del></del>			30401/ <i>2</i>		10-0/-199
US 2002147108	A1	10-10-2002	JP	11181129	Α	06-07-199
			JP	11255514	Α	21-09-199
			JP	11255515	Α	21-09-199
			EP	0924164	<b>A</b> 2	23-06-199
		•	ĴΡ		A	28-09-199
			US	6355308	• •	12-03-200
JP 09237511	Α	09-09-1997	JP	3073691	B2	07-08-200
EP 1066878	. ——	10_01. 2001	 [D	1066070	 Λ 1	10 01 200
FI 10000/0	Α	10-01-2001	EP	1066878		10-01-200
			US	6576344	<del></del>	10-06-200
			WO	0018504		06-04-200

PPORT DE RECHERO		rnationale No 005/050009		
Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s famille de b		Date de publication
JP 07111104 A	25-04-1995	JP 303	6247 B2	24-04-2000
	۔ سے بیٹ سے بھی میں میں میں ہیں۔			
		•		
•				
		:		
•				•
	•	•		
•	•			
		• .	•	
•	•	•		
				•